





	.....	1
1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	1
	.....	1
	.....	3
1	RS485	3
2	4-20mA/0-10V	3
	.....	4
1	RS485	4
2	.....	4
	.....	5
1	.....	5
2	Modbus	5
3	.....	6
4	.....	7
	.....	8
1	.....	8
2	.....	8
3	.....	8
	.....	10
1	.....	10
2	.....	10
	.....	11
	.....	11
	.....	12



1

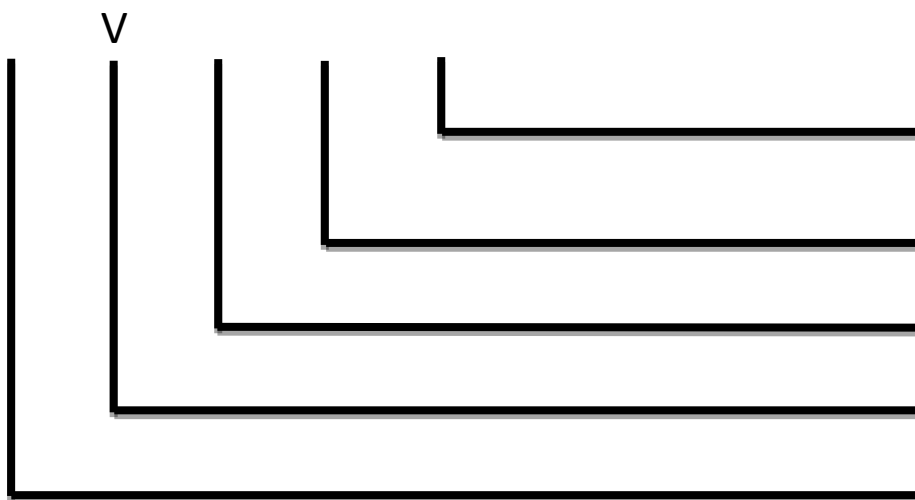
2

- DC7-30V
- RS485
-
- LED

3

- 300~10000ppm()
- RS485
- Modbus RTU
- 4-20mA 0-10V
- 0-255
- 2400,4800,9600,19200,38400,115200(9600)

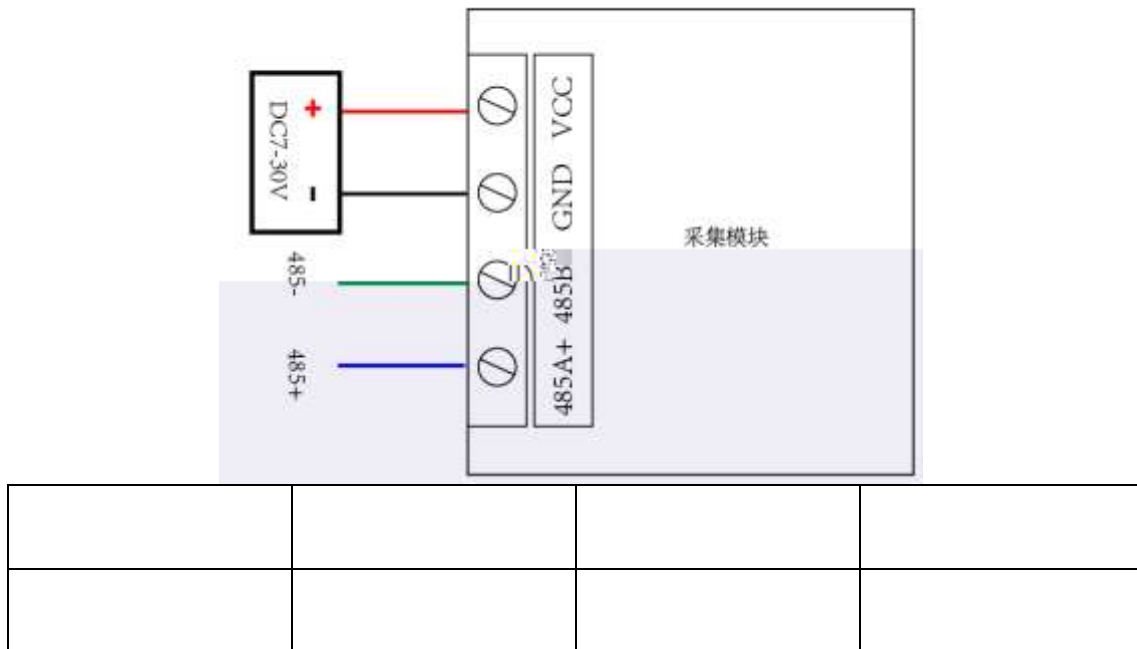
4



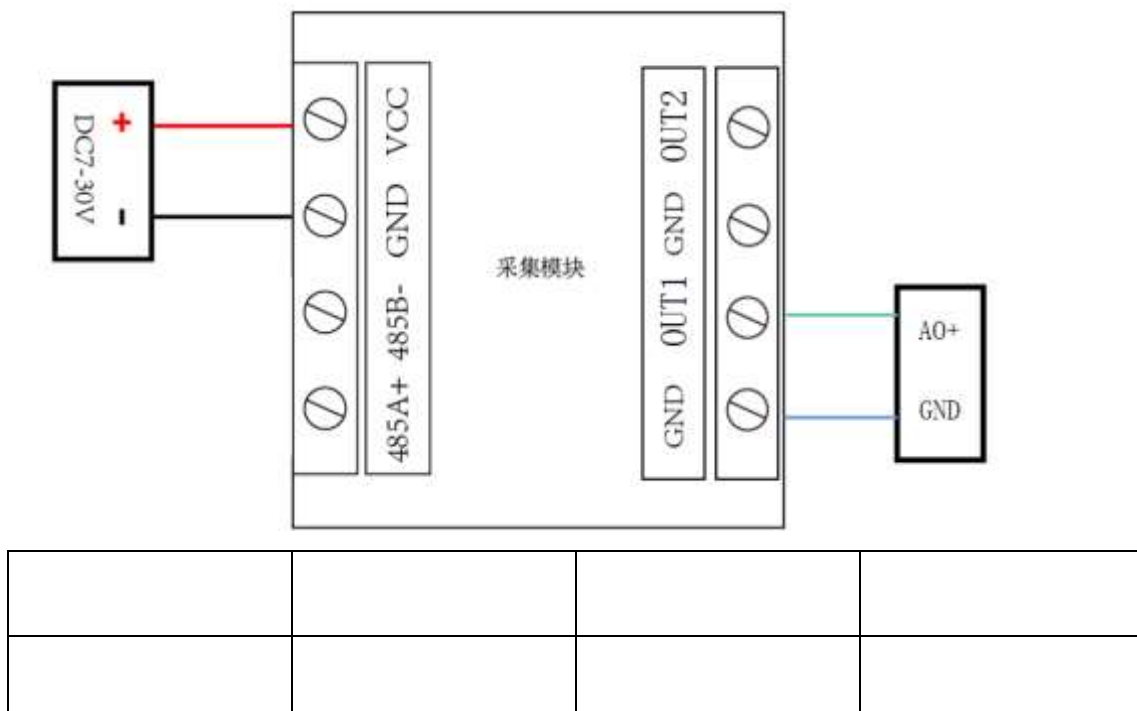




1 RS485

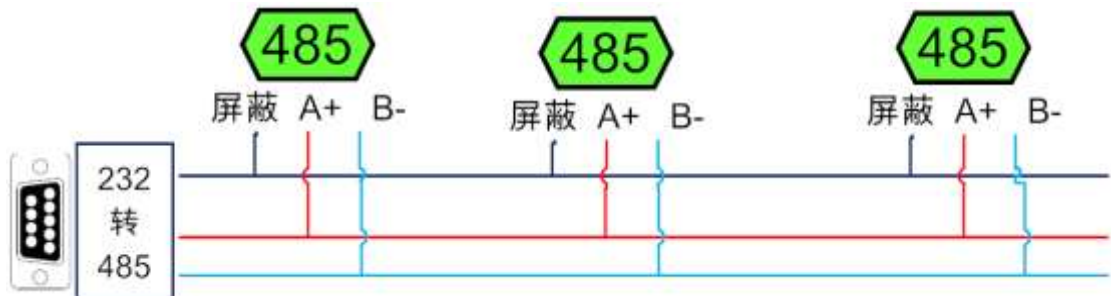


2 4-20mA/0-10V





1 RS485



2

B 0 0 1 3 1 2 4 1 2 4 1 4 3 1 0 0 1 1 0 8 0 4 3 1 8 3 1 2 1 1



1

modbus
MODBUS

Modbus

<http://www.juyingele.com.cn/software/software/Modbus%20POLL>

.rar

2 Modbus

	04	0	uint16_t
	03	300	020B 523ppm
	06	1000	0
		1002	= +

Modbus

PLC

1

1000



Bit0~Bit7		0 9600 1 2400 2 4800 3 9600 4 19200 5 38400 6 115200 7 57600 8 56000 9 14400 10 1200
Bit8~Bit9		0 1 (Even) 2 (Odd)
Bit10~Bit11		0 1 1 2 2 1.5

3

	RTU (16)	
	<i>FE 04 00 00 00 01 25 C5</i>	0
	<i>FE 04 02 02 0B ED 83</i>	020B=523ppm
	<i>FE 03 01 2C 00 01 50 30</i>	300
	<i>FE 03 02 02 0B EC F7</i>	020B=523ppm

	RTU (16)	
	<i>FE 04 03 E8 00 01 A5 B5</i>	
	<i>FE 04 02 00 02 2C E5</i>	02
	<i>FE 06 03 EA 00 02 3D B4</i>	02
	<i>FE 06 03 EA 00 02 3D B4</i>	02



4

=

FE 04 00 00 00 01 25 C5

FE		
04	04	
00 00		
00 01		
25 C5	CRC16	

FE 04 02 02 0B ED 83

FE		
04	04	0x82
02		$1+(n-1)/8$
02 0B	AD	=0x020B = 523ppm
ED 83	CRC16	

FE 06 03 EA 00 02 3D B4

FE		
06	06	
03 EA		
00 02		
3D B4	CRC16	

FE 06 03 EA 00 02 3D B4

FE		
06	06	
03 EA		
00 02		
3D B4	CRC16	



1

<http://www.juyingle.com.cn/software/software/> DAM

.rar

2

JYDAM



9600

3



JVDAM调试软件

串口号: COM14

接收区域

DI/DO 模拟量输入 选择模拟量位置

记录间隔 10.00

导出记录 查看编辑

AI1# 278 ppm

采集时间 18:48:16

数据展示

曲线展示

接收区域

```
00 00 00 00 00 00 4A 59 30 32 63 67 52 95 44
47 54 77 34 33 79 5A 01 00 00 00 92 68 00 00
00 00 00 00 00 66 05
[18:48:16.105]读设备ID、DO、DI状态成功
[18:48:16.376]定时读取设备AI状态
[18:48:16.377]读-C02 04 00 00 00 01 31 F9
[18:48:16.407]读-C02 04 02 01 16 79 6E
[18:48:16.409]读AI数据成功
[18:48:16.532]定时读取设备ID、DO、DI状态
[18:48:16.536]读-C02 04 03 88 00 14 70 46
[18:48:16.625]读-C02 04 28 00 02 02 5A 00 00
00 00 00 00 00 00 4A 59 30 32 63 67 52 95 44
47 54 77 34 33 79 5A 01 00 00 00 92 68 00 00
00 00 00 00 00 66 05
[18:48:16.607]读设备ID、DO、DI状态成功
[18:48:16.882]定时读取设备AI状态
[18:48:16.886]读-C02 04 00 00 00 01 31 F9
[18:48:16.915]读-C02 04 02 01 16 79 6E
[18:48:16.917]读AI数据成功
[18:48:17.033]定时读取设备ID、DO、DI状态
[18:48:17.036]读-C02 04 03 88 00 14 70 46
[18:48:17.107]读-C02 04 28 00 02 02 5A 00 00
00 00 00 00 00 00 4A 59 30 32 63 67 52 95 44
47 54 77 34 33 79 5A 01 00 00 00 92 68 00 00
00 00 00 00 66 05
[18:48:17.112]读设备ID、DO、DI状态成功
```

HEX 自动保存 显示发送 清空

发送区域

AT+DEBUG=6

HEX 换行 定时 100 发送

JUYING 北京聚英翔电子有限公司

数据通讯端口已经打开



1

1.1

DAM 1 254 0
=

1.2

254

控制DI/DO 模拟量输入 模拟量输出 配置参数

产品信息

产品ID JY741perWx55WqSy DO数量 8 生产日期 1705 设置

产品型号 74 ID不匹配 DI数量 8 设备次序 001 下一

设备地址 1 AI数量 8 已注册 模拟设备

1.3

JYDAM

基本参数

波特率 9600 DO工作模式 正常模式 读取 1 读取偏移地址

485波特率 9600 DO工作模式参数 10 设定 3 点击设定

偏移地址 0 2 写入地址

2

基本参数

波特率 38400 2 选择波特率 正常模式 读取 1 点击读取波特率

485波特率 38400 DO工作模式参数 10





